

97794

25



97794

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

POR "UNA BASE DE ENCHUFE, MULTIPLE", a favor de
D. Félix Soler-Quiman, de nacionalidad española,
domiciliado en Barcelona, Aribau, 153.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Hace referencia el presente Modelo de utilidad a una base de enchufe, cuya especial característica estriba en su multiplicidad, lo que viene a ser una considerable ventaja sobre las bases de enchufe actuales que cuando precisan alimentar varios enchufes han de recurrir a piezas auxiliares intermedias.

Para que tal característica suponga una



verdadera ventaja, se ha previsto que todos los pares de contactos de la base de enchufe queden alimentados por una sola línea. Con tal disposición se permite el uso de varios utensilios en una reducida área de trabajo

5. En el dibujo que se adjunta, se ha representado una base de enchufe con cinco pares de contactos pero igual podría tener mayor o menor número de éstos.

Esencialmente queda constituido el presente Modelo por una gran cazoleta de soporte en cuya cara delantera están dispuestos múltiples pares de casquillos entrantes en los que están alojados los bornes contactores constituidos por unos manguitos alargados con un reborde en su boca para hacer tope en los casquillos de la cazoleta, fijándose a la misma a través de unas tuercas interiores. Dichos manguitos poseen en su extremo posterior unos cuadradillos con un tornillo de apriete y con un orificio transversal para el paso de los hilos conductores que tras introducirse en todos los cuadradillos de la misma polaridad van a quedar sujetos en unos cuadradillos de entrada de línea existentes en la parte interna de la propia cazoleta.

20. Dichos cuadradillos de entrada de línea poseen unos orificios transversales para la fijación, mediante sendos tornillos de apriete, de los hilos provenientes de los distintos pares de contactos, y un espárrago roscado posterior para la fijación mediante arandelas y palomillas, de los cables de entrada de línea.

25. Para su mejor comprensión, nos referiremos a un dibujo que representa, a título de ejemplo, una base de enchufe múltiple, realizada de acuerdo con el

30.



actual Modelo.

5. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en planta de la base de enchufe en cuestión, siendo la figura 2 un corte según el plano A-A de la misma figura 1 mostrando la disposición interna de los contactos.

Las figuras 3 y 4 muestran sendos detalles de la misma base de enchufe según los planos de corte B-B y C-C de la propia figura 1.

10. Según tales figuras, consiste la presente base de enchufe en una cazoleta -1- dotada de dos refundidos entrantes diametrales -2- y -3- en los que quedan dispuestos los tornillos de fijación -4- y -5-.

15. La cara frontal de la cazoleta -1- es de forma sensiblemente abombada y en ella están situados múltiples pares de casquillos entrantes -6- que sirven de alojamiento a las bocas rebordeadas -7- de unos manguitos alargados -8- constitutivos de los bornes contactores de las distintas bases de enchufe.

20. Dichos manguitos -8- quedan fijados por unas tuercas internas -9- y van dotados de un cuadradillo posterior con un tornillo de apriete -10- y un taladro transversal -11-. Por cada conjunto de taladros -11- de la misma polaridad pasan hilos conductores (no dibujados en las figuras) que van a fijarse en otros cuadradillos -12- de entrada de línea existentes en la cara trasera de la cazoleta -1-.

30. Estos cuadradillos -12- pueden quedar fijados a la cazoleta -1- bien por espigas roscadas -13- bien por otro medio conveniente, y van dotados de unos tornillos de apriete -14- y de unos orificios -15- para el paso de los antedichos cables conductores.



Los mismos cuadradillos -12- poseen sendos espárragos posteriores -16- en los que pueden fijarse mediante arandelas -17- y palomillas -18- los cables de entrada de línea.

5. Con tal disposición se consigue que una sola línea abastezca cinco bases de enchufe, situadas conjuntamente en un mismo soporte.

10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de una base de enchufe, múltiple, anteriormente descrita, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

15. 1.- Una base de enchufe, múltiple, caracterizada esencialmente por consistir en una amplia cazoleta de soporte en cuya cara delantera están dispuestos unos pares de casquillos entrantes que sirven de alojamiento a las bocas rebordeadas de unos manguitos alargados, constitutivos de los bornes contactores de las distintas bases de enchufe; cuyos manguitos, están fijados por unas tuercas internas y van dotados de unos cuadradillos posteriores para el paso de los hilos conductores que tras atravesar todos los cuadradillos de la misma polaridad quedan sujetos por sus extremos libres a otro par de cuadradillos que, fijados a la cara interna de la cazoleta de soporte, van dotados de un espárrago roscado posterior para la fijación, mediante arandelas y palomillas, de los cables de entrada de línea.
- 20.
- 25.
30. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en

97794

25 FEB



la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNA BASE DE ENCHUFE, MÚLTIPLE".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

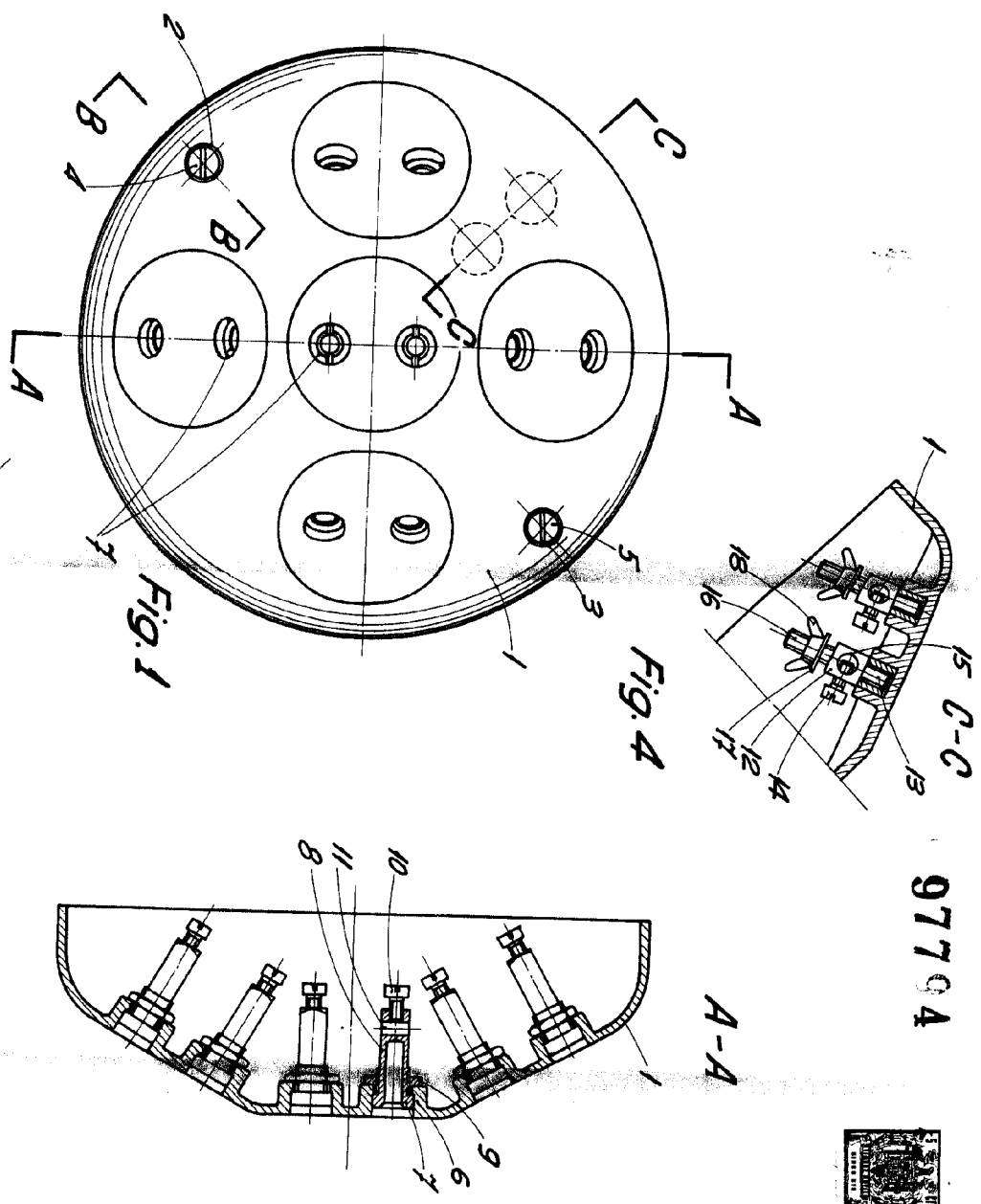
5.

Barcelona, cinco de febrero de mil novecientos sesenta y tres.

P.A. de D. Félix Soler-Quiman,

jc.

97704



ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 5 FEBRERO DE 1963
P.A.

A. R.